ILITCHAS DISTRIBUIDOS NOHBRE: BRAUD LUTRIAGO (COAR recha: 25 ABRIL 2024 "Kesponder las siquientes preguntas. Menciona tres ventajas y tres desventajas de los sistemas distribuidas con respecto a las centralizadas. entajas resuentaicis lenor Lolerangia a fallos Mejor rendimiento pora acitas Cargas de trabajo - Hayov control ndica la Importanua de la transparenua en los sistemas Es una propedad exencial de las sistema distribuidas que facilitan su desarrollo, Uso, mantenimiento y escalabilidad 3. Explica en que consiste la transparencia de red en los sistemas distribuidos. Hace referencia, à la capacidad de un sistema para coultar, à las usumas y aplicationes de complégisad de la red subvacante permitiendo que interactuen con las recuisas distribuidas de manera uniforme e independiente de su obication física. 4- Indica wal es la diferencia entre sistemas quertes acoplados y sustemas débilmente acopladas . Los sistemas quertemente amplados aceden ser mas eficientes ava lareas simples, mientras que los sistemas abilmente amplados son mas flexibles y exalables ava proyectos complejos. 5.- Indica la diferencia entre un sistema operativo de red y un sistema operativo distribuido. En general, los NOS son mas adecuações para entornos de red loca pequeños y simples, mientras que las SD son mas adecuações para entornas distribuidos más grandes complet 5 6. Indica la diferencia entre una pila de procesadores y un sistema distribuido. Las pilas de procesadores se utilizan para mejorar e rendimiento de un unica sistema, mientras que los sistemas distribuidas se utiliza para aprouechar los recursos de multiples computadoras para resolver problemas complejos a gran escala. 7.- Clave Synifica "Imagen Unico" en los sistema distribuidas ? Es un concepto fundamental, que busca simplificar la interacción, y el queso a los recursos, presentando a los sistema distribuidos como una entidad computacional Unificada!

8. Indica cinco Eipas de recursas en Hardware y software que pueden compartisse had Bolica giones 9. L'Vorque es importante el bolances de carga en los Sistemas Distribuidas alta disponibilidad, la estaenan de retursos y la speciencia de usuario en 10. ¿ Wando se dice que es un Sistema Distribuido es Escala? Es una faracteristica fundamental de los sistemas operativos modernos, permitiendo su adaptador a diferentes necesidades y entornos, optimizando el uso de recursos, mejorando la confiabilidad y facilitando el mantenimiento